Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/015,695	KUME ET AL.
Examiner	Art Unit
Clifford H. Knoll	2112

√	Rejected
=	Allowed

[	-	(Through numeral) Cancelled
	÷	Restricted

N	Non-Elected	,
ı	Interference	

Α	Appeal
0	Objected

							ı		_			
Cla	im	Date										
		Т	Г	Г		Γ̈́	Ė	Γ	Γ	$\sqcap$		
a	Original	2	1/13/05	8	3/24/06							
Final	iĝi	4/	13	5	124				ļ			
_	Ō	(2)	-	l <sup>©</sup>	6			l				
	1	J	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\vdash$		
	4 4	7 7 7 7	J	┝	$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>	Н		
	2	j	1	┝	┝		╁	┢	$\vdash$	Н		
	4	ij	1	-	-	-	-	$\vdash$	H	Н		
	5	J	1	-			-	╁	-	$\vdash$		
	<del>5</del>	j	1	-	-	_	$\vdash$	┢	-	$\vdash$		
	7	1		⊢	$\vdash$		-	├	┝	Н		
	<b>7</b> 8	Ì	1	<del> </del>	$\vdash$	_	┢	┢	_	Н		
	0	V	i	-	-	-	┢	┢	-	Н		
	10	1		-	$\vdash$	-	┢	$\vdash$		$\vdash$		
	11	1	1	$\vdash$	⊢	_	⊢	⊢	<del> </del>	$\vdash$		
	19 11 12 13 14 15	1	1	$\vdash$	$\vdash$			┝	<del> </del>			
	12	1	┝	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	├	-	Н		
	14	1	⊢	⊢	-	-	⊢	_	-	$\vdash$		
	15	1		-	_	-	$\vdash$	H	_	Н		
	16	1	├		_		-	-	-	Н		
	17	1	⊢	$\vdash$	⊢	<u> </u>	-	├	-	Н		
	10	<u> </u>	<del></del>		-	├		-	-	H		
	40	_	1	-	$\vdash$	<u> </u>	-	┝		$\vdash$		
	70	<u> </u>	V	<u> </u>	<u> </u>	_		├	├-	-		
	21	┝	1	-	<u> </u>	┝	_	├	_	Н		
	46 47 48 49 20 24 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	H	1	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н		
	22		7	$\vdash$	-	_		_	<u> </u>	Н		
1	24	-	V	-1	<u> </u>	_	<u> </u>	├	<u> </u>	Н		
2	25	-	-	7	-	-	-	<del> </del>	-	Н		
<u>«</u>	26	┡	_	ř	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	Н		
	27			$\vdash$	H	_	├	-	⊢	$\vdash$		
	20	H		⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	Н		
	20		-	$\vdash$	┝	-	├		<del> </del>	Н		
	20	┝			$\vdash$	_	⊢	$\vdash$	⊢	Н		
	30	-	_	$\vdash$	-		├	$\vdash$	⊢	Н		
	22	-		-			┝		┝	Н		
	32	_		H	$\vdash$	_	┝	$\vdash$	⊢	Н		
	32 33 34 35	⊢	_	_	$\vdash$	_	┝	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	35	┝	_		-		┝	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		
	36	┝	_		-		├	⊢	H	Н		
	37	┝	_	_	-			├	┝	Н		
	30	$\vdash$		-	-	-	-	├	-	Н		
	38 39	-	_				-	H	⊢	Н		
	40	-	_				_	┝	<u> </u>	Н		
	41	-	-	_			<u> </u>			Н		
	41	┝	_				$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н		
	42	$\vdash$	H	H		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	44	-	$\vdash$	H	$\vdash$	_	├	$\vdash$	$\vdash$	Н		
			$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	⊢	Н		
	45	$\vdash$	-	-	Н		<b>-</b>		-	Н		
	46	-	-	-	Н	_	-	$\vdash$	<u> </u>	$\dashv$		
_	47		-	<u> </u>	Н		<u> </u>	<u> </u>	Щ	Н		
	48	$\vdash$	Щ.	_	Щ.			<u> </u>	Щ	Щ		
	49	<u> </u>			Ш			Ш	_	Ш		
	50									1		

		_	_				•		_									,		_		
la	im				[	Date	9					Cļa	im				[	Date	е			
	Original	5/4/04	1/13/05	9/1/05	3/24/06							Final	Original									
	<del>1</del> <del>2</del>	1									1		51									
	2	٧	1										52	П								
	3	1	1								]		53									
	4	1	1										54									
	5	1	1										55					_	_	_		
	6	1	1						L	乚			56	Ш	_					_		
$\Box$	7	1	1				L	_		<u> </u>			57	Ш	_			<u> </u>	L	匚	<u>_</u>	
	8	V	1				_			<u> </u>			58	Ш				_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	
_	8	V	1							L			59	Ш				_	L	<u>_</u>		Ш
4	<del>10</del>	1	1	_		_	L	_	_	乚			60	Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
_	11	V	1				<u> </u>	<u> </u>		L_			61	Ш								Ш
4	12	1	1				_		_	<u></u>			62	Ш	_		_	_	L.	<u> </u>	_	Ш
4	13	1	Ш		_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	-		63		_		_	_		<u> </u>		
4	14	1		_			_			_			64	Ш				_	<u> </u>			
4	45	1					<u> </u>		-	<u> </u>			65	Ш				<u> </u>	_	_		Н
4	46	1				_	<u> </u>			<u> </u>			66	Н	_			<u> </u>	L	┡		Ш
4	47	1					<u> </u>	_	-	<u> </u>	-		67	$\perp$	_			<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	
4	48	_	1		_	_	<u> </u>	<u> </u>		<b>├</b>			68	$\dashv$	$\dashv$		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
$\dashv$	<del>19</del>	_	1			_	_	_	<u> </u>	<b> </b>			69	$\vdash$				-	-			$\mathbf{H}$
4	20	<u> </u>	-			_	_		_	▙			70				_	<u> </u>		<u> </u>		_
4	21	H	- 4				_			⊢			71	$\vdash$	$\dashv$				L	_		_
4	22		4						_	<u> </u>			72	H						-		-
4	<del>23</del> 24	-	V	1	_	_		_	<u> </u>	_			73 74					-	-	├-	<u> </u>	-
-	25	-	Н	7	=	_	-	_	-	⊢			75		-				├			
ᅱ	26	-	-	V	_	_	$\vdash$	_	-	⊢			76	$\dashv$	-	_		-	-	<u> </u>		
-	27		-				-	-	-	-			77	-				-	_	<u> </u>		
┥	28	H					$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$			78			_		-		⊢	-	
ᅱ	29			-	-	-	-		-				79					-	├-	-	-	$\dashv$
┥	30	┝		-			_	-	$\vdash$	$\vdash$		_	80	$\dashv$		_		<del> </del>		├─	-	-
┥	31	├─	-	_	_		—	$\vdash$	⊢	⊢			81	$\dashv$	$\dashv$	_	_	$\vdash$	⊢	┢	_	-
┪	32	-					_		┢				82	H	$\dashv$			-	┝	┢╌	-	$\dashv$
┪	33	$\vdash$		_			_	_	$\vdash$	$\vdash$			83	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	⊨	$\vdash$		$\dashv$
┪	34	$\vdash$					_	_	$\vdash$	$\vdash$			84	$\dashv$	$\dashv$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
-	35	-	-		-		_	_	$\vdash$	_			85	$\dashv$	$\dashv$	_		-	┢	$\vdash$	_	
7	36	$\vdash$	-				_	_	$\vdash$				86		_			$\vdash$	-	-	_	-
┪	37	┢	$\neg$	_			_	_	$\vdash$	_			87	$\dashv$	_		_	$\vdash$	$\vdash$	_		$\neg$
7	38						_	_	$\vdash$				88	T	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\neg$
┪	39	_							$\vdash$	П			89	$\Box$	$\neg$							$\neg$
┪	40												90	Ħ	一							$\neg$
┪	41	Г							_	Г			91	$\Box$					Г	T		
┪	42	Г								Т			92	П	ヿ		_		$\Box$			$\neg$
1	43									П	li		93	П			_				П	$\sqcap$
7	44		П										94						Т		П	$\neg$
7	45												95	П								$\neg$
7	46												96		$\neg$						П	$\neg$
J	47												97									
	48												98									
	49												99									
$\int$	50												100									
											•					_						

Cli	Claim Date									
			Γ					Γ		
Final	Original									
	101									
	101 102									
	103									
	103 104									
	105									
	106									
	107									
	108									
	109				L.			L	L	
ļ	110		<u></u>	<u>_</u>		L_	_	L_	L	
	111		<u> </u>		$\Box$		_	ــــا		Ш
$oxed{oxed}$	112 113		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
$oxed{oxed}$	113					<u> </u>		_		
	114 115	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	116		_						<u> </u>	
	117 118		<u> </u>	_					_	
	118		L	<u> </u>	L	_	_	_	<u> </u>	_
	119	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	-	ļ	┞-	_
	120		_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	⊢	Н
$\vdash$	120 121 122 123 124		$\vdash$	-	H		H	$\vdash$	$\vdash$	Н
	122			$\vdash$	$\vdash$				H	Н
<u> </u>	123	_	-		-	-	-	┢	$\vdash$	Н
	124	-	H			$\vdash$	⊢	⊢		Н
	125 126 127	-		-		$\vdash$	-	┝	-	Н
	127		-			$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	Н
<u> </u>	128		-		-	$\vdash$	-	$\vdash$		Н
	128 129		-	_	_			$\vdash$		H
	130						$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
_	131		┢	_		-	H	<del> </del>		-
	131 132									Н
	133									М
	134			_				$\vdash$		П
	134 135						Г	Г		П
	136									П
	137 138									
	138									
	139									
	140									
	141									
	142			لـــا						
	143	Ш	<u> </u>	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш		<u> </u>	Ш	Ш
	144	Ш	$oxed{\Box}$					L		Ш
	145	Ш	_	_	$\sqsubseteq$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	$\Box$	L_	Ш
	146		$oxed{\Box}$	Ш		$oxed{oxed}$			L	Ш
	147		_		Ш	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш
	148					<u> </u>	Щ	$oxed{oxed}$	Ш	Ш
	149		$oxed{oxed}$	Щ	Щ	<u> </u>				Ш
لــــا	150	L								Ш